



اطلاعات شخصی و علمی

نام: سعید

نام خانوادگی: سهيلي

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۵/۲۶

محل تولد: مشهد

گروه آموزشی: مهندسی مکانیک

مرتبه علمی: استادیار

تحصیلات:

کشور	دانشگاه	رشته/گرایش	تحصیلات
ایران	دانشکده ادبیات دانشگاه فردوسی مشهد	زبان و ادبیات انگلیسی	کارشناسی
ایران	دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد	مهندسی مکانیک (طراحی جامدات)	کارشناسی
ایران	دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد	مهندسی مکانیک (طراحی کاربردی)	کارشناسی ارشد
ایران	دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد	مهندسی مکانیک (طراحی جامدات)	دکتری

تخصص اصلی: ارتعاشات خطی و غیر خطی - مقاومت مصالح و الاستیسیته - بهینه سازی کاربردی -
دینامیک سازه - طراحی اجزاء ماشین
آشنایی با زبانهای خارجی: انگلیسی

۲. انتشارات

مقالات علمی در نشریات خارجی

Co-authors	Year	Number	Volume	Journal	Title
Farhad Kolahan, Mahdi Abachizadeh	December ۲۰۰۶	Issue ۱۲	Volume ۵	Transactions on Systems,	A comparison between Ant colony and Tabu search algorithms for job shop scheduling with sequence-dependent setups
Farhad Kolahan, Mahdi Abachizadeh, Golnaz S. Tadayon	June ۲۰۰۷	Issue ۶	Volume ۶	Transactions on Computers	Simulated annealing and ant colony optimization for static and dynamic design of helical compression springs
Anoshiravan Farssidianfar	۲۰۱۳		Vol. ۵۱	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	Ant Colony Optimization of Tuned Mass Dampers for Earthquake Oscillations of High- rise Structures Including Soil Structure Interaction
Anoshiravan Farssidianfar	۲۰۱۳	No. ۴	Vol. ۶	Interaction and Multiscale Mechanics	ABC Optimization of TMD Parameters for Tall Buildings with Soil Structure Interaction

مقالات علمی در نشریات داخلی

نوع مقاله	همکار(ان)	سال انتشار	شماره	جلد / سال	نام مجله	عنوان مقاله
ISI	Anoshiravan Farshidianfar	February ۲۰۰۹	No. ۱	Vol. ۱۶	Scientia Iranica	Effects of Rotary Inertia and Gyroscopic Momentum on the Flexural Vibration of Rotating Shafts Using Hybrid Modeling
علمی پژوهشی	انوشیروان فرشیدیانفر	بهار ۱۳۸۷	شماره ۱	جلد ۴	ژورنال مهندسی مکانیک و هوافضا (دانشگاه امام حسین)	Flexural Vibration of Timoshenko Beams Using Distributed Lumped Modeling Technique
علمی پژوهشی	Anoshiravan Farshidianfar	۲۰۱۲	No. ۲	Vol. ۲	International Journal of Optimization in Civil Engineering	Optimized Tuned Liquid Column Dampers for Earthquake Oscillations of High-rise Structures Including Soil Effects
علمی پژوهشی	Anoshiravan Farshidianfar	۲۰۱۲	No. ۱	Vol. ۱۳	Iranian Journal of Mechanical Engineering (ISME)	Tuned Mass Dampers for Earthquake Vibrations of High-rise Buildings Using Bee Colony Optimization Technique
علمی پژوهشی	Anoshiravan Farshidianfar	۲۰۱۳	No. ۳	Vol. ۳	International Journal of Optimization in Civil Engineering	Optimization of TMD Parameters for Earthquake Vibrations of Tall Buildings Including Soil Structure Interaction

مقالات علمی در کنفرانسها

همکار(ان)	زمان برگزاری	محل برگزاری	نام و سطح کنفرانس	عنوان مقاله
مسعود طهانی	۱۳۸۴	اصفهان	سیزدهمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME) (۲۰۰۵)	Frequency and Time Response of Rotors Longitudinal Vibration Using Hybrid Modeling
انوشیروان فرشیدیانفر	۱۳۸۵	اصفهان	چهاردهمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME) (۲۰۰۶)	Flexural Vibration of Rotating Shafts Using Hybrid Modeling
مهدی عباچی زاده، فرهاد کلاهان	۱۳۸۵	تبریز	سی و هفتمین کنفرانس سالانه بین المللی ریاضی ایران (AIMC۳۷)	مقایسه الگوریتم کولونی مورچه ها و جستجوگر ممنوعه در حل مسأله TSP
مسعود طهانی، مهدی عباچی زاده	۱۳۸۶	تهران	پانزدهمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME) (۲۰۰۷)	Ant Colony Optimization Applied to Discrete and Continuous Structural Problems

فرهاد کلاهان، مهدي عباچي زاده	۲۰۰۶	Lisbon, Portugal	The ۶th International Conference on SIMULATION, MODELLING AND OPTIMIZATION (SMO '۰۶)	An ant colony optimization for single-machine weighted tardiness scheduling with sequence- dependent setups
فرهاد کلاهان، احمد توکلي، مهدي عباچي زاده، گلناز سادات تدین	۲۰۰۶	Tenerife, Canary Islands, Spain	The 8th International Conference on SYSTEM SCIENCE AND SIMULATION IN ENGINEERING (ICOSSE '۰۶)	Optimization of helical compression springs using simulated annealing and ant colony optimization
مسعود طهاني، مهدي عباچي زاده، انوشیروان فرشیدیانفر	۱۳۸۷	کرمان	شانزدهمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME ۲۰۰۸)	Rotors Frequency and Time Response of Torsional Vibration Using Hybrid Modeling
رضا شمسی، علی اکبر هامونی	۱۳۸۷	آبادان- خرمشهر	دهمین کنفرانس سالانه صنایع دریایی ایران	۲D and ۳D Geometric Modeling of Marine Propellers
رضا شمسی، مصطفی خواجه زاده، علی اکبر هامونی	۱۳۸۸	تهران	هفدهمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME ۲۰۰۹)	تحلیل هیدرودینامیکی پروانه کشتی با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی
رضا شمسی، مصطفی خواجه زاده، علی اکبر هامونی	۱۳۸۸	بابل	دوازدهمین کنفرانس سالانه دینامیک شماره‌ها (FD ۲۰۰۹)	Hydrodynamic Analysis of Marine Propellers Using Computational Fluid Dynamics
محمد حسین ابوالبشیری، انوشیروان فرشیدیانفر	۲۰۰۹	Kraków, Poland	۱۶th International Congress on Sound and Vibration	Flexural Vibration of Propeller Shafts Using Distributed Lumped Modeling Technique
انوشیروان فرشیدیانفر، مهدي عباچي زاده	۱۳۸۹	تهران	هجدهمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME ۲۰۱۰)	Tuned Mass Dampers for Earthquake Oscillations of High- rise Structures Using Ant Colony Optimization Technique
مهدي عباچي زاده، مسعود اسد پور	۱۳۸۹	تهران	هجدهمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME ۲۰۱۰)	Motion Analysis of a Flapping Mechanism Using Geometrical Parameters
انوشیروان فرشیدیانفر	۱۳۹۰	بیرجند	نوزدهمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME ۲۰۱۱)	Tuned Liquid Column Dampers for Earthquake Oscillations of High- rise Structures Including Soil- Structure Interaction
انوشیروان فرشیدیانفر	۱۳۹۰	سمنان	ششمین کنفرانس سالانه ملی عمران (NCCE۶)	Tuned Liquid Column Dampers with Period Adjustment Equipment for Earthquake Vibrations of High- rise Structures
انوشیروان فرشیدیانفر	۱۳۹۰	سمنان	ششمین کنفرانس سالانه ملی عمران (NCCE۶)	Bee Colony Optimization of Tuned Mass Dampers for Earthquake Vibrations of High-rise Buildings Including Soil Structure Interaction
امیر مومن زاده، سید اسماعیل رضا حسینی، رضا شمسی	۱۳۹۰	تهران	اولین همایش ملی شناورهای تندرو (مقاله برتر)	A Numerical Investigation of Hydrodynamic Characteristics of Wedge Shaped Hydrofoils in Noncavitating Flow
انوشیروان فرشیدیانفر، مهدي عباچي زاده، هبه شکرچیان	۱۳۹۱	شیراز	بیستمین کنفرانس سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (ISME ۲۰۱۱)	Optimized TMD Parameters for Earthquake Oscillations of Tall Buildings with Soil Effects

۳. عضویت در مجامع علمی

عضویت در انجمنهای علمی-داخلی و خارجی

تاریخ		کشور	نام انجمن
تا	از		
آذرماه ۱۳۹۸	آذرماه ۱۳۹۵	گروه مکانیک دانشگاه آزاد مشهد- دانشکده مهندسی	عضو هیات مدیره انجمن علمی مکانیک

خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

تاریخ		سمت یا نوع خدمت	نام انجمن علمی یا نشریه
تا	از		
۱۳۸۰	۱۳۷۹	عضو انجمن	انجمن علمی مکانیک دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد
۱۳۸۲	۱۳۸۰	عضو هیات تحریریه	نشریه مکانیک توس (دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد)

۴. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی

سال دریافت	اهدا کننده	عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان
پاییز ۱۳۸۳	پروژه گروه کارخانجات مجموعه سازی توس، بাহمکاری دفتر ساپکو شرق کشور	تحلیل دینامیکی اکسل جلوی خودروی سواری پژو GLX ۴۰۵ (پروژه اینترنشیپ)

۵. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

مقاومت مصالح ۱
مقاومت مصالح ۲
ارتعاشات مکانیکی
ارتعاشات پیشرفته (سیستمهای ممتد)
ریاضیات مهندسی

ریاضیات مهندسی پیشرفته
استاتیک و مقاومت مصالح در مهندسی پزشکی
زبان تخصصی مکانیک
زبان تخصصی مکانیک خودرو
هیدرولیک و نیوماتیک پیشرفته
کاربرد هیدرولیک در خودرو
آزمایشگاه هیدرولیک

علاقه پژوهشی : ارتعاشات روتورهای دوار- ارتعاشات ساختمانهای بلند- تحلیل CFD

۶. مسئولیت‌های اجرایی و پست‌های مدیریت

تاریخ		محل	شرح
تا	از		
آذرماه ۱۳۹۸	آذرماه ۱۳۹۵	گروه مکانیک- دانشکده مهندسی	عضو هیات مدیره انجمن علمی مکانیک

۷. نحوه ارتباط

پست الکترونیکی: soheili@mshdiau.ac.ir یا soheili78@yahoo.com

آدرس صفحه خانگی:

نشانی محل کار

مشهد - قاسم آباد، بلوار امامیه، خیابان استاد یوسفی، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد - طبقه دوم گروه مهندسی مکانیک

شماره تلفن تماس : ۰۵۱۱ - ۳۶۶۲۵۰۴۶ - ۰۹۸